

EU-VERSION 01 DE

CHAMPION

EMISSIONSFREI, WIRTSCHAFTLICH, ZUVERLÄSSIG

Elektrisch angetrieben und drehzahl geregelt



ZERO
EMISSIONS
ELECTRIC
DRIVEN 



CMPe-P51

www.ChampionAirtech.com

ELEKTRISCH ANGETRIEBEN UND DREHZAHLGEREGET

CMPe-P51 – EMISSIONSFREI, WIRTSCHAFTLICH

Die Baukompressoren von Champion haben Zuverlässigkeit und Effizienz unter härtesten Bedingungen unter Beweis gestellt. Die neuen **CMPe-P51**-Kompressoren kombinieren diese Eigenschaften mit den Vorteilen eines emissionsfreien, extrem leisen und wirtschaftlichen Elektroantriebs:

Der **CMPe-P51** ist ideal für den Einsatz in umwelt- oder lärmsensiblen Bereichen, z. B. in Tunneln, engen Baugruben oder innerhalb von Gebäuden. Überall dort, wo eine Steckdose vorhanden ist, kann der Kompressor an das öffentliche Stromnetz angeschlossen werden.

Gegenüber einem vergleichbaren Dieselfahrzeug bietet der **CMPe-P51** ein Einsparpotenzial von bis zu 46 % bei Energie- und bis zu 36 % bei Wartungs- und Instandhaltungskosten.

Für weitere Informationen – hier klicken:



[Video CMPe-P51](#)

Typische Anwendungen

- ▶ Abbau- und Aufbrechwerkzeuge
- ▶ Ausblasarbeiten
- ▶ Bohren
- ▶ Erdraketen
- ▶ Farbspritzen/-sprühen
- ▶ Sand- und Trockeneisstrahlen
- ▶ Umwelt- oder Lärmschutzbereiche
- ▶ Anwendungen in städtischen Gebieten oder in Innenräumen, wie in Tunneln, engen Baugruben oder Gebäuden



FTLICH, ZUVERLÄSSIG

Merkmale und Vorteile



Betriebsdruck
5 bis 12 bar



Neue **DELCO**-Steuerung
und **iConn** für GPS-Ortung



Mobile 5-Gewährleistung
bis zu 5 Jahre Schutz
für Ihre Investition



Volumenstrom
3,5 m³/min bei 12 bar
5,0 m³/min bis 7 bar



Air+ – die richtige
Druckluft für Ihre
Anwendung



German engineering,
design & manufacture



Motorleistung
30 kW



Service-Kits für
kostengünstige **Wartung**



Gesundheitsschutz
für Mitarbeiter



Leergewicht (ungebremst):
< 750 kg – **verfahrbar**
mit einem **PKW**



60 % Komponenten
bestehender Baureihen –
für eine **sichere**
Ersatzteilversorgung



Für **innerstädtische** Baustellen
oder **Indoor**-Anwendungen



FPM – Flexible Power
Management mit
16A bis 63A



Plug & Play am
öffentlichen Stromnetz



Drehzahl geregelter
Schraubenkompressor



Einsparungen von bis zu
46 % bei **Energie**- und bis zu
36 % bei **Wartungs- und Instand-**
haltungskosten – gegenüber einem
vergleichbaren **Diesel**-Kompressor



Optionen – AirPlus

(Nachkühler serienmäßig)

- ▶ Bypass-Nachkühler (ein/aus)
- ▶ Bypass-Wärmetauscher (ein/aus)
- ▶ Feinfilter
- ▶ Schlauchaufroller
- ▶ Werkzeugöler
- ▶ Steuerluftföler

- ▶ Adapterkabel 63A/32A
- ▶ Adapterkabel 32A/16A
- ▶ IE4 Motor
- ▶ iConn

Für weitere Informationen – hier klicken:



[Video CMPe-P51](#)

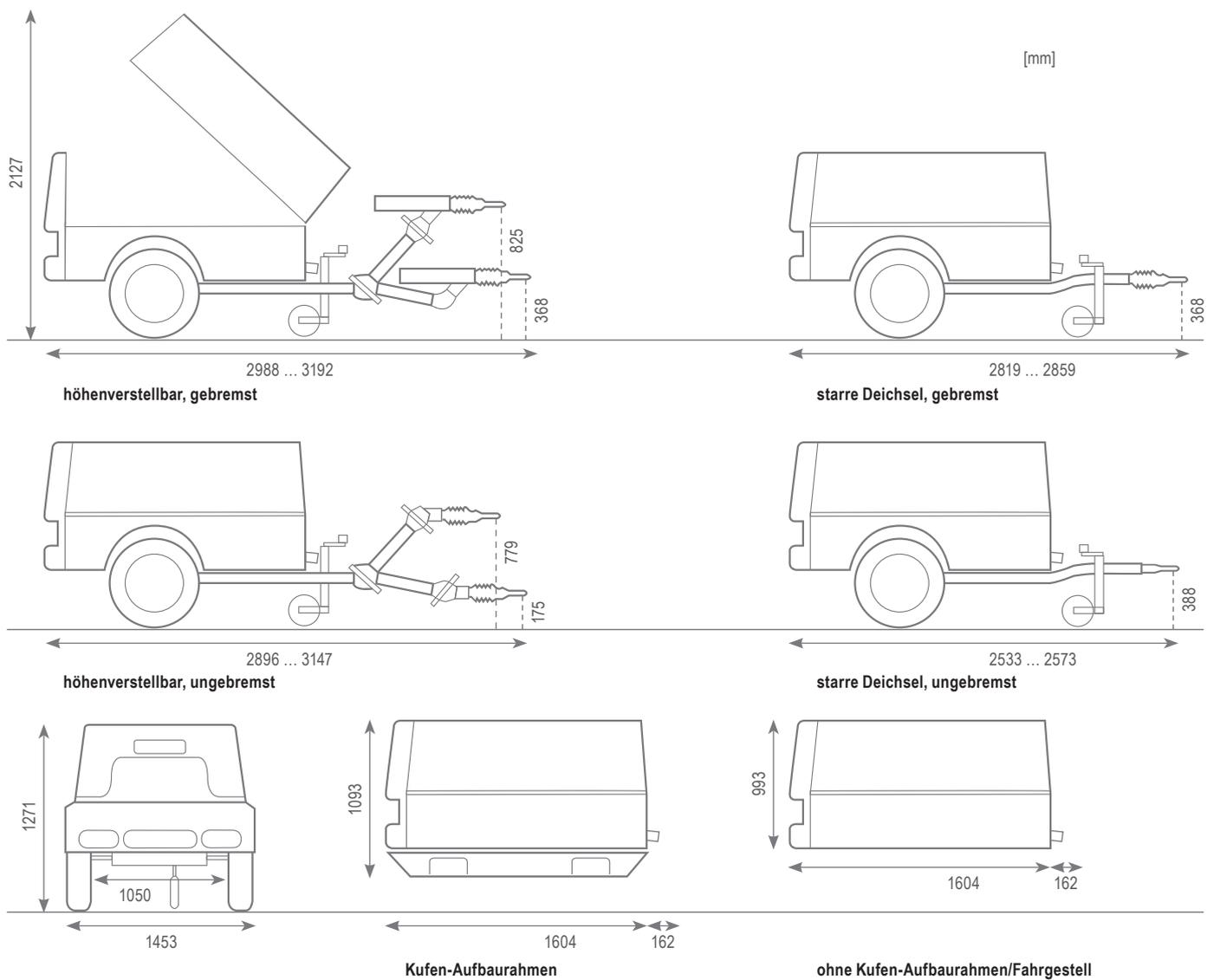


- ▶ Fahrwerksoptionen:
 - höhenverstellbar, gebremst
 - höhenverstellbar, ungebremst
 - starre Deichsel, gebremst
 - starre Deichsel, ungebremst
 - Kufen-Aufbaurahmen
 - ohne Kufen-Aufbaurahmen/ Fahrgestell

Hier klicken:

[Anfrage stellen](#)





Technische Daten

Baureihe	DLT0501	
Typ	CMPe-P51	
	Flexible Power Management	
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck ¹⁾	m ³ /min	3,5 bei 12 bar 5,0 bis 7 bar
Betriebsüberdruck	bar	5–12
Motor	IP55 (IE-3) – IEC 60034-2-1 ECA Qualifikation	
Nennspannung	V/Hz [Toleranzspannung]	400 / 50 [± 10 %]
Elektrischer Anschluss	63A CEE-Stecker 6h	
Abgasnorm	emissionsfrei	
Installierte Motorleistung	kW	30,0
Leerlaufdrehzahl – Enddrehzahl	1/min	800 – 4250
Betriebsgewicht ^{2) 3)}		
	– höhenverstellbar, gebremst	kg 781
	– höhenverstellbar, ungebremst	kg 745
	– starre Deichsel, gebremst	kg 754
	– starre Deichsel, ungebremst	kg 725
Abmessungen L x B x H		
	– höhenverstellbar, gebremst	mm 2988–3192 x 1456 x 1250
	– starre Deichsel, gebremst	mm 2859 x 1456 x 1250
Druckluftanschlüsse	2 x 3/4"	
Schalldruckpegel ⁴⁾	dB(A) LPA	69

¹⁾Nach ISO 1217 Ed. 4 2009 Anhang D
Kufen-Aufbaurahmen/Fahrgestell erhältlich.

²⁾Betriebsgewicht mit Betriebsstoffen, ohne Optionen

³⁾Alle Modelle sind mit Kufen-Aufbaurahmen oder ohne

⁴⁾Schalldruckpegel nach PNEUROP PN8NTC2.2 in 7 m Abstand

DRUCKLUFTLÖSUNGEN

CHAMPION

IHR PARTNER FÜR DRUCKLUFTLÖSUNGEN



Das Kolbenkompressor-Sortiment von Champion deckt alle professionellen Einsatzmöglichkeiten für Druckluft ab. Unsere Kolbenkompressoren sind in zahlreichen Formen und Größen erhältlich, um Ihnen eine umfassende Auswahl zu bieten.



Die stationären Schraubenkompressoren von Champion, sowohl jene mit einem Antrieb mit fester Drehzahl als auch die Regelantriebssysteme, sind genau die richtige Lösung von kleine und mittlere Unternehmen.



Moderne Produktionssysteme und -prozesse erfordern Druckluft mit immer höherer Reinheit. Unsere vollständige Produktpalette von Druckluftaufbereitungssystemen garantiert höchste Produktqualität und einen effizienten Betrieb.



Champion entwickelt und fertigt darüber hinaus ein Sortiment von erstklassigen Scroll-Kompressoren, Rotationsverdichtern und fahrbaren Schraubenkompressoren. Unsere Kompressoren sind auf maximale Effizienz und Zuverlässigkeit in den anspruchsvollsten Umgebungen ausgelegt und setzen neue Maßstäbe.

sales@championairtech.com
www.championairtech.com

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsrepräsentanten.
Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.